

# 吉林省产的香棒虫草和半翅目虫草

吉林省产的冬虫夏草属 [*Cordyceps* (Fr.) Link] 真菌,已记录的有塔顶虫草 (*Cordyceps stylophora* BerK. & Br.) 和蛹草 [*Cordyceps militaris* (L. ex Fr.) Link] 两种。



图1 香棒虫草

我们在药用真菌植物资源的调查中,于一九六四年九月在九台县土门岭公社采到**香棒虫草** (*Cordyceps barnesii* Thwaites): 寄生于鞘翅目 (Coleoptera)、鳃角金龟科 (Melolonthidae) 的埋生在土壤中的东北大黑鳃金龟 (*Holotrichia diomphalia* Bates) 的幼虫体上。(图1)

其特征: 子座单生,从寄主头部与胸部之间左侧长出,高5厘米;柄圆柱形,高3.5厘米、粗2毫米,光滑、暗褐色;头部不分枝,长10—15毫米,粗2.5毫米,有或没有不孕顶部,下缘之一侧往往有缺口,新鲜时淡黄橙色,干后浅栗色;子囊壳埋生于子座内,圆锥形,330—360 × 130—170微米,孔口几不外突;子囊圆柱形,有短柄,160—220 × 8—10微米;孢子8个,断成20—40 × 2微米的小段。

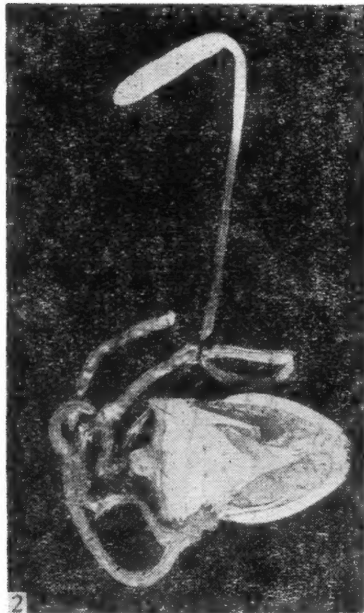


图2 半翅目虫草

一九七四年八月在集安县大路公社采到了**半翅目虫草** (*Cordyceps nutans* Pat.): 寄生于半翅目 (Hemiptera)、蝽科 (Pentatomidae) 的十点蝽 (*Lelia decempunctata* Motshulsky) 的成虫体上。(图2)

其特征: 子座单生,从虫体胸部背面右侧发出,长16厘米;柄稍弯曲,粗1毫米,黑色,上部与头部同色;头部短圆柱形,红色,成熟后为橙色,老后为黄色,5—12 × 1.5—3毫米;子囊壳全埋于子座内,狭卵形,500—630 × 150—200微米;子囊长达520微米,粗6—8微米;孢子断为5—8 × 1微米的小段。

我们作这一报道,希引起有关部门注意,该两种冬虫夏草属真菌是否可供药用,尚待进一步研究。

(郭文场 樊郁都 华云贵)